Fábrica de Aparatos Médicos
MYOHYANGSAN





Ediciones en Lenguas Extranjeras, RPDC
110 de la era Juche (2021)

Fábrica de Aparatos Médicos Myohyangsan

Introducción

Se halla al pie del famoso monte Myohyang, en el distrito Hyangsan de la provincia de Phyong-an del Norte.

El gran Líder Kim Il Sung escogió en persona su solar bautizándole el nombre y así se creó la planta en abril de 61 de la era Juche (1972) como un centro que viene contribuyendo al fomento de la salud del pueblo.

En agosto de 2018, el Secretario General del Partido del Trabajo de Corea Kim Jong Un la inspeccionó y tomó la medida de reconstruirla acorde a la demanda de la época en desarrollo. En octubre del año siguiente volvió a visitarla, ocasión en que, recorriendo el lugar de la obra de reconstrucción, subrayó la necesidad de fijar correctamente los índices cualitativos adecuados a la tendencia mundial de desarrollo de los aparatos médicos y, sobre todo, a la constitución física de los coreanos y señaló en detalle la vía y las maneras para producir mejores instalaciones.

Inaugurada en 2020 con todos los medios y procesos tecnológicos modernos, informatizados y controlados por un sistema productivo de mando unificado, la fábrica produce diversos aparatos médicos como los de tratamiento odontológico y otorrinolaringológico universales, las mesas de parto y de operaciones universales, las herramientas para la operación de cavidad abdominal y decenas de variedades de otros instrumentos quirúrgicos, todos convenientes al estándar internacional.

Con los talleres principales y los departamentos de diseño y de asistencia tecnológica, la fábrica produce modernos aparatos médicos en estrecho vínculo con otras unidades de cooperación.

TALLER DE APARATOS MÉDICOS

TALLER PAILERO

TALLER DE MODELADO

TALLER DE CUCHILLITAS DE AFEITAR

TALLER DE MONTAJE

… …









De acuerdo con su característica como centro de producción de aparatos médicos, tiene aseguradas todas las medidas estrictas contra la contaminación y para el aseguramiento de la seguridad higiénica y su ambiente de producción está al nivel de satisfacer el estándar internacional.

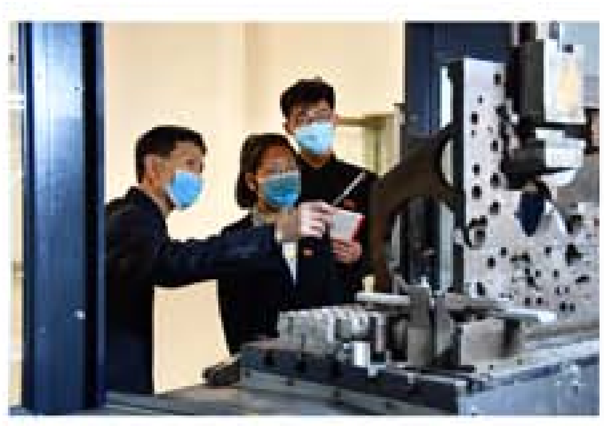


Estrategia empresarial y de desarrollo

Presenta la capacitación científica y tecnológica de los obreros como tarea primordial para normalizar la producción y mejorar la calidad de los productos y pone en normal funcionamiento la sala de divulgación científica y tecnológica, de suerte que todos puedan adquirir conocimientos profesionales y de tecnología de punta.

Los graduados de la facultad de educación on-line de principales centros docentes, sobre todo la Universidad Kim Il Sung y la Tecnológica Kim Chaek, están contribuyendo a la activación productiva de la fábrica. Por otra parte, los estudiantes de la escuela fabril de obreros calificados se esfuerzan con afán por aumentar su capacidad aprendiendo mediante la práctica.







Sala de mando unificado de la producción

Producción

Taller de aparatos médicos

Brigada de modelado

Taller pailero

Taller de montaje

Taller de cuchillitas de afeitar



Taller de aparatos médicos

Compuesto por las secciones de desbastadura, de elaboración con precisión y de montaje de piezas electrónicas, dotadas de diversas máquinas herramienta de CNC y otras instalaciones, produce accesorios que forman parte elementos mecánicos de los aparatos médicos.

Al introducirse los robots de 6 grados de libertad que, formando una célula de producción flexible, cumplen el rol de elaborar los materiales y cambiar las herramientas, en algunos procesos se ha realizado la automatización sin intervención humana.



Taller pailero

Aquí se producen toda clase de piezas metálicas y plásticas que le dan forma exterior a los aparatos médicos. Dotado de cortadora cizalla de láser, máquina de curvar CNC, inyector de plástico, modelador de vacío y otras modernas instalaciones, el taller satisface la calidad y la demanda estética de los productos.

Taller de modelado

Se dedica a la producción de accesorios para los aparatos médicos, que se acaban pasando por los procesos de modelado de espumas de uretano, revestimiento, pintura y tratamiento térmico.

Taller de montaje

Los artículos semiacabados se montan en el proceso en cadena, se examinan y expiden convertidos en acabados aparatos médicos como los de tratamiento odontológico y otorrinolaringológico universales, las mesas de parto y de operaciones universales.

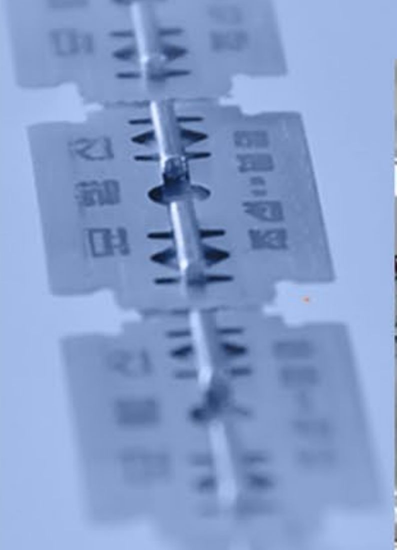


Depósito automático

Aquí se guardan los semiacabados, que se sacan automáticamente según el control remoto y se transportan al destino montados en el carro no tripulado.

Taller de cuchillitas de afeitar

Aquí se producen cuchillitas *Myohyangsan* de buena calidad y cintas métricas de diversas formas y tamaños.





Productos de la fábrica

Aparato de tratamiento odontológico



Aparato de tratamiento otorrinolaringológico



Mesa de examen médico

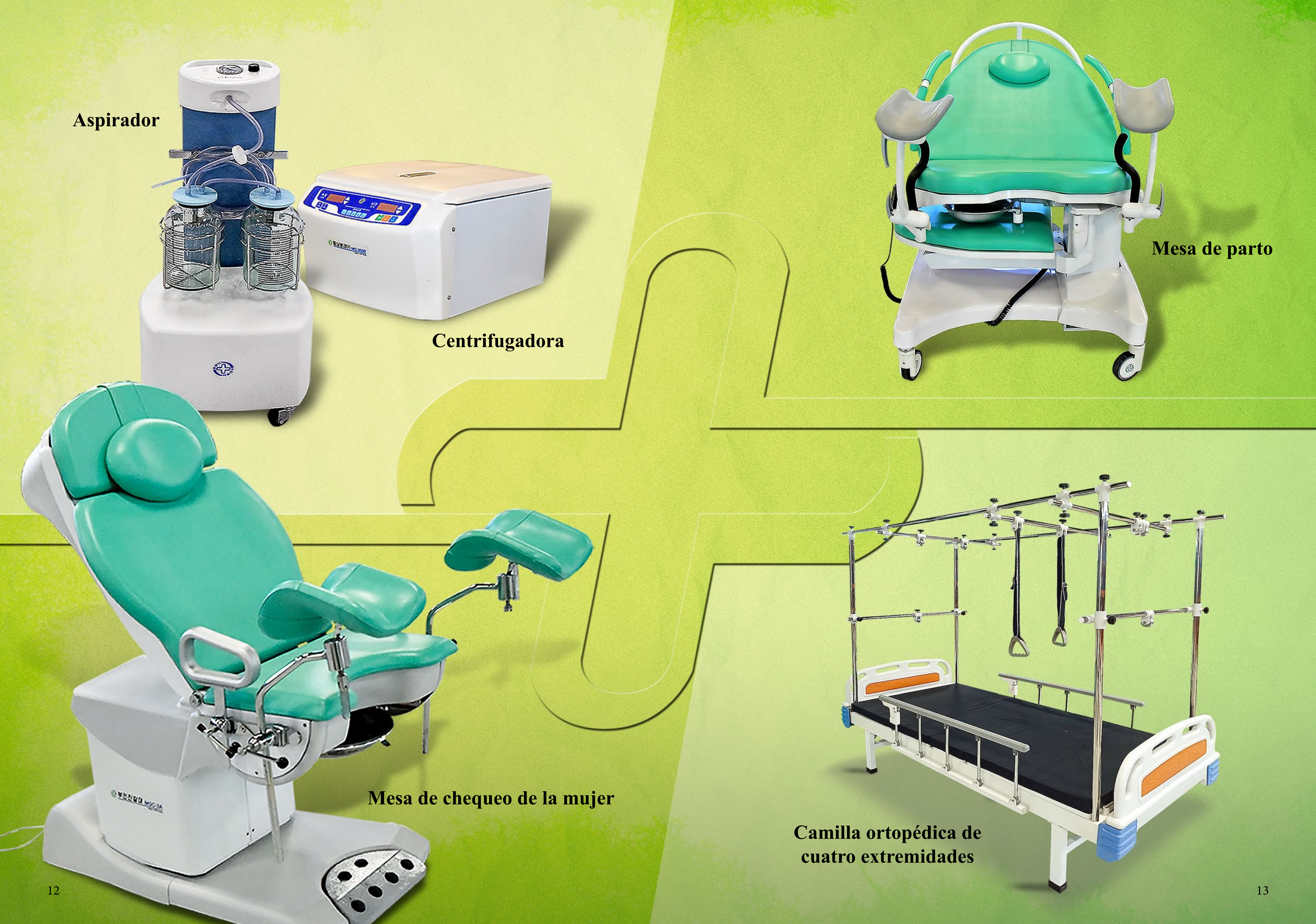


Camilla especial para la operación



Cama multifuncional




Aspirador
Centrifugadora
Mesa de parto
Mesa de chequeo de la mujer
Camilla ortopédica de
cuatro extremidades


Camilla
Mesa de operación
MST-5M
Aparatos metálicos





Los aparatos médicos de la fábrica se distribuyen a los hospitales del país.





Fábrica de Aparatos Médicos Myohyangsan





Redacción y letra: Kim Kwang Chol
Foto: Kong Yu Il y Song Tae Hyok

Ediciones en Lenguas Extranjeras
Junio de 110 de la era Juche (2021)